

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646611
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 111
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201382219

Datum rođenja: 10.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 111
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	111		44
	indeks mesnatosti	g	109		70	108		38
	fitnes	g	104		78	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531		75	587		40
	dnevna kol. masti	g	19.3		74	15.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6		73	15.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		74	-0.1		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	106		70	107		38
	randman	g	109		69	103		38
	klase mesa	g	105		68	109		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		66	110		37
	perzistencija	g	109		74	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	106		42
	broj somatskih stanica	g	108		75	106		40
	protok mlijeka	g	91		82	98		43
	mastitis	g	99		54	102		31
	ciste	g	101		59	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	98		66	113		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		71	101		40
	vitalnost	g	98		68	99		40
	poremećaj plodnosti	g	107		60	109		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		65	99		36
	skupna ocj. noge	g	102		59	101		34
	skupna ocj. vime	g	105		79	103		42
	visina križa	g	112		74	104		40
	duljina leđa	g	102		68	101		38
	širina zdjelice	g	97		67	98		37
	dubina trupa	g	92		65	95		37
	položaj zdjelice	g	99		70	98		38
	kut skoč. zgloba	g	100		71	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		71	96		39
	putice	g	102		65	103		36
	visina papaka	g	99		55	100		32
	dulj. pred. vimena	g	97		65	100		37
	dulj. zad. vimena	g	88		66	92		37
	kut pred. vimena	g	107		69	106		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646611
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 111
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201382219

Datum rođenja: 10.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 111
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		63	93		35
	dubina vimena	g	119		74	109		40
	duljina sisa	g	117		78	117		42
	debljina sisa	g	118		67	116		37
	smjer zad. sisa	g	75		75	84		40
	položaj prednjih sisa	g	103		82	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	82		72	91		39
	čistoća vimena	g	101		66	104		37

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (—)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova